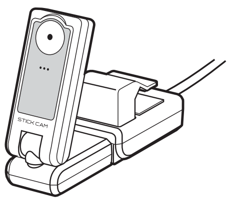
Digio
by LOAS

PCカメラ

MCM-15シリーズ

取扱説明書



はじめに

この度はロアス製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
また、お読みになった後も大切に保管してください。

安全にご使用いただくために必ずお読みください。

本製品は安全に十分配慮して設計されていますが、誤った使い方をすると、火災や感電などの事故につながり大変危険です。 ご使用の際は、注意事項を必ず守ってください。

⚠ 使用上のご注意

- ●異常を感じたら直ちに使用を中止してください。煙がでる、変な臭いや音がするなどの異常が発生した時は、すぐに使用を中止し弊社サポートセンターにご連絡ください。
- ●落としたり、衝撃を与えないでください。故障、破損などの原因になります。
- ●お手入れの際は、シンナーやベンジン等をご使用にならないでください。塗装を痛めたり、故障の原因となる場合があります。
- ●内部を開けたり、分解、改造をしないでください。火災・感電・故障の恐れがあります。
- ●水につけたり、濡らしたりしないでください。また、風呂場など水が入りそうな場所での使用はしないでください。火災・感電・故障の原因となる場合があります。
- ●直射日光のあたる場所や高温多湿な場所に放置しないでください。故障・感電などの原因となる場合があります。
- ●小さなお子様のそばでは本製品の取り外しなどの作業はしないでください。本製品や付属品などを飲み込んだりする危険性があります。
- ●本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。火災・故障の原因となる場合があります。
- ●雷が鳴っている時に本製品やケーブルに触れないでください。落雷により感電する恐れがあります。
- ●本製品を不安定な場所に設置したり、保管しないでください。落下による故障、破損の原因になります。
- ●本製品のケーブルを抜き差しする時は、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。故障などの原因となる場合があります。
- ●本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な障害などが生じても、弊社では一切責任を負いかねますので、誤動作防止、安全設計などに万全を期されるようご注意願います。
- ●本製品を使用中に消失したプログラムやデータの回復や修復に要する費用の保証は一切致しかねます。故障に備えて定期的にバックアップをお取りください。
- ●本製品の使用によって生じた直接、間接の損害については弊社では一切責任を負いかねますので、予めご了承ください。

ご使用の前に

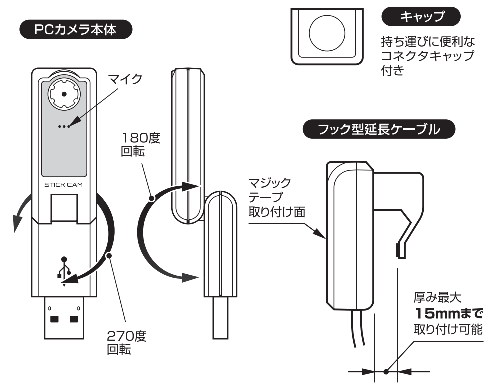
I. 内容物の確認

パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。
万一不足等がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンターまたは、お買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

セット内容

PCカメラ本体(キャップ付き)	1
フック型延長ケーブル	1
マジックテープ	1
取扱説明書(本書)	1

II. 各部の名称と機能

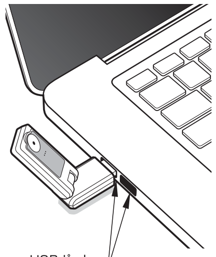


III. 設置方法

3種類の設置方法が可能で、環境を選ばず使用可能です。

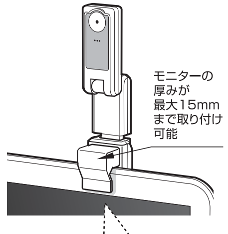
USBポートへ直接取り付け

ノートパソコン側面のUSBポートに差し込み使用できます。



ノートPCや液晶モニターへの取り付け

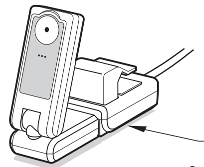
付属のフック型延長ケーブルでモニター部分に取り付けできます。



※液晶部分を直接挟まないよう、十分注意してください。

机上やCRTモニターへの取り付け

フック型延長ケーブルを使い、机上に置いたりCRTモニター上に置いたりできます。



不安定な場合は付属のマジックテープを使い固定してください。

PCカメラのセットアップ

本製品は、USBポートに接続するだけでインストールが完了します。

■ Windows 7 , Vista , Windows XP

1. パソコンの電源がONの状態で、PCカメラのUSBコネクタをパソコンのUSBポートに差し込んでください。

2. Windows 7 , Vista
画面右下のタスクトレイに「デバイスドライバソフトウェアが正しくインストールされました。」というメッセージが表示されれば、インストールが完了し、PCカメラを使用できるようになります。

Windows XP
画面右下のタスクトレイに「新しいハードウェアがインストールされ、使用準備ができました。」というメッセージが表示されれば、インストールが完了し、PCカメラを使用できるようになります。

■ Mac

1. パソコンの電源がONの状態で、PCカメラのUSBコネクタをパソコンのUSBポートに差し込んでください。

2. 自動的にカメラが認識され、使用できるようになります。

※WindowsXPの場合、バージョンがSP2(Service Pack 2)以降のみ対応します。
※Macの場合、MacOSのバージョンが 10.4.9、10.4.10、10.4.11、10.5.X、10.6.1(※2009年10月現在)に対応します。

⚠ ご注意

○本製品にアプリケーションソフトは同梱されていません。

- ○フック型延長ケーブルを使用して本カメラを液晶モニターに固定する場合は、ノートパソコンや液晶デスクトップモニターの形状やサイズによっては設置できない場合があります。(モニターの厚みが最大15mmまでが目安です。)
- ○カメラ部分の方向を変える場合は、必ず固定している部分を手で押さえながら、回転する部分をゆっくり動かしてください。無理に動かすと本製品が取付け場所から外れ落下し、本製品及び周辺機器が破損する恐れがあります。
- ○本製品を設置不安定な場所に取付けないでください。不安定な場所に取り付けると本製品が落下し、本製品及び周辺機器が破損する恐れがあります。
- ○お使いのメッセンジャーソフトの仕様によっては、VGA(640×480)サイズやそれ以上のサイズでビデオチャットができない場合があります。
- ○お使いのインターネット環境によっては、ビデオチャットに必要なデータ伝送速度を得られない場合があります。
- ○パソコンの性能によっては音声や動画品質が十分な性能を発揮できない場合があります。
- ○USBハブ経由で本製品を接続した場合は、正常に動作しない場合があります。
- ○カメラのレンズ部分は指で触れないようにご注意ください。
- ○お客様ご自身での分解や改造は絶対にしないでください。分解・改造を行うと弊社では一切のサポートを致しかねます。
- ○本製品使用時は、パソコンを省電力状態にしないでください。
- ○WindowsXPの標準機能を使ったスナップショット(静止画撮影)機能は、他のメッセンジャーソフトやその他カメラを使用できるアプリケーションソフトと同時に実行すると、Windowsが正常動作しない場合があります。
- ○極端に暗い部屋での使用や照明に対して逆光の位置で使用している時は、カメラの画像が暗く映る場合があります。その場合は、部屋の明るさを強くしたり、カメラや被写体の方向を変更したりして使用環境を調整してください。
- ○動作環境を満たしていてもパソコンの処理性能によっては音声品質、動画、画像処理などで十分な性能が得られない場合があります。
- ○インターネットテレビ電話を行うには、対応のソフトとブロードバンド回線が必要です。
- ○本製品には、Skype、WindowsLiveメッセンジャー、MSNメッセンジャー、Yahoo!メッセンジャーなどのアプリケーションソフトは付属しません。また、これらのソフトウェアに関してのサポートは一切行っておりませんのでご了承ください。

製品仕様

■ 対応機種

Windows搭載パソコン、Mac、PLAYSTATION®3

■ 対応OS

Windows 7、Vista、WindowsXP（SP2以降）、
MacOS X（10.4.9以降）、
PLAYSTATION® 3 （1.90以降）

■ 対応ソフト

Skype、WindowsLiveメッセンジャー、MSNメッセンジャー、
Yahoo!メッセンジャー

■ 動作環境

PC側必要条件(1)：Pentium4 1.4GHz同等以上,
256MB RAM,未使用のUSBポート(USBハブは除く)
PC側必要条件(2)：最低200MBのハードディスク空き容量(350MB以上推奨)

■ 仕様

受像素子 ： CMOSセンサー
画素数 ： 最大200万画素
解像度 ： 最大1600×1200
撮影距離 ： 最短30cm～∞
（固定フォーカス）
フレームレート ： 最大30fps
（VGAモード時）
USB規格 ： USB 2.0 専用
フォーカス(焦点) ： 固定
ホワイトバランス ： 自動
露光コントロール ： 自動
その他の機能 ： UVC対応
外形寸法 ： W20×D20×H86(mm)
重量 ： 15g
最大消費電流 ： 150mA

保 証 規 定

この製品は、厳密な検査に合格したものです。保証期間内に、お客様の正常なご使用状態の元で万一故障した場合には、本保証規定に従い無償で修理又は、同等品と交換させて頂きます。製品と保証書を添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
ご購入後一ヶ月以内に発生した故障は、初期不良交換させて頂きます。一ヶ月を過ぎた場合は修理扱いとさせて頂きますのでご了承お願いします。

但し、次に該当する場合は保証対象外となり、有償修理となります。
1. 購入日が明記されていない場合
2. 取り扱い上の誤りによる故障及び損傷、修理や改造などをされていた場合
3. お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障、損傷が生じた場合
4. 火災、天災、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合
5. 接続している他の機器の不良、その他外部要因によって生じた故障及び損傷

※保証は、日本国内においてのみ有効です。
※保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。
※保証期間経過後の修理などについては、詳しくはお買い上げの販売店または弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

商品に関するお問い合わせはこちらまで
ロアスサポートセンター TEL：072-361-1830
受付時間 9:00～17:00 月曜日～金曜日(祝・祭日を除く) E-MAIL support1@loas.co.jp

※本製品の仕様及び外観内容、また本書の内容については改良のため予告なしに変更する場合があります。

ロアス株式会社
www.loas.co.jp
マニュアル No.MCM-H15-A0910